AIRNET

300 Mbps **AIR-AP600GHP**

802.11b/g/n Indoor High Power Access Point

Contenido del paquete:

- Airnet Indoor High Power Access Point
- Soporte de montaje
- Fuente de poder (24VDC)
- Antenas desmontables
- CD-ROM

Guía de Instalación Rápida

Advertencia

- NETKROM no será responsable por los accidentes y daños que resulten como consecuencia del uso de este manual.
- No coloque la antena cerca de cables de tensión u otros circuitos eléctricos o de luz o en lugares donde puedan entrar en contacto con dichos circuitos. Cuando instale la antena tenga mucho cuidado en no entrar en contacto con dichos circuitos ya que pueden causar serias lesiones e inclusive la muerte.
- Solamente personal entrenado y calificado debería instalar, reemplazar y poner en funcionamiento este equipo.
- Para cumplir con las restricciones de regulación, la radio y la antena externa deben ser profesionalmente instaladas. El administrador de red u otro profesional de telecomunicaciones responsable de la instalación y configuración debe ser un instalador profesional adecuado. Después de la instalación, el acceso al equipo debería ser protegido con una contraseña por el administrador de red para cumplir con las restricciones de regulación.
- El AIRNET Indoor High Power Access Point puede ser dañado por la aplicación incorrecta de poder. Lea y siga cuidadosamente las instrucciones de instalación antes de conectar el sistema a su fuente de poder.

Contenido del Paquete

Tómese un momento para asegurarse que tiene todas las partes de su kit que se muestra a continuación antes de que empiece a instalar el producto.
Si falta algún accesorio, por favor contáctese con su vendedor local o contáctenos, por favor mire la información de contacto en la ***sección 6.***

AIRNET Indoor High Power Access Point

1 Instalación del Hardware

AIRNET
300 Mbps AIR-AP600GHP

Requisitos para la Configuración

Antes de empezar, por favor verifique que lo siguiente esté disponible:

- Cable Ethernet CAT5/5e (desde el indoor AP al switch o PC)
- Al menos una computadora con un buscador web y un adaptador de interfaz de red inalámbrica o alámbrica.
- Verifique que la gama de protocolos TCP/IP esté instalado en su PC y además que su configuración IP sea la correcta.

¡Importante!

- Configure y verifique la operación del AP antes de que monte la unidad en un lugar remoto.
- Para elegir la mejor ubicación para su indoor AP elija una ubicación elevada donde los obstáculos no obstruyan la señal de la antena y el cual ofrezca una máxima propagación de línea de vista con los usuarios.

1 Instalación del Hardware

AIRNET

300 Mbps AIR-AP600GHP

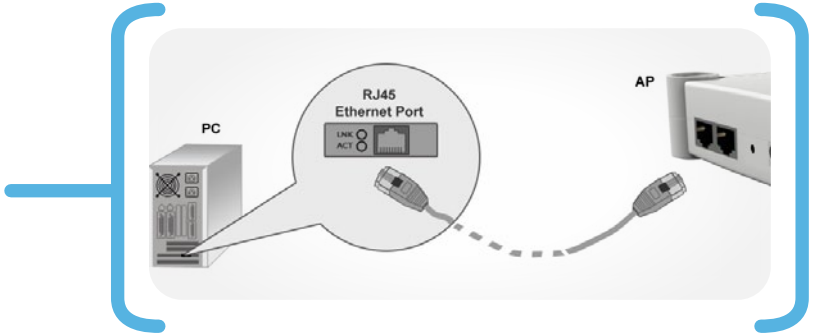
Instalación del AIRNET Indoor High Power Access Point

Paso 1:

Conecte las antenas externas a los conectores SMA del indoor access point.

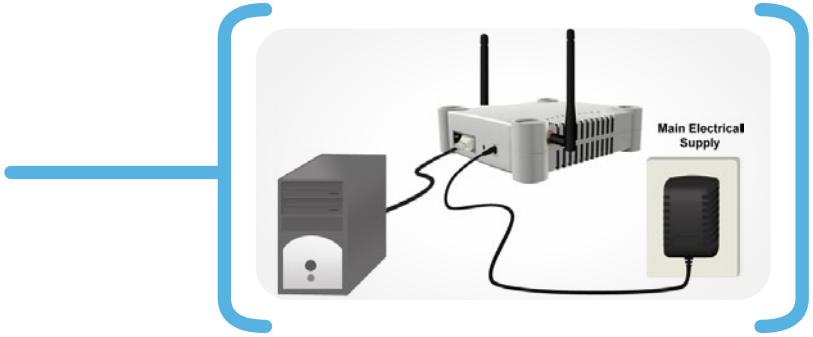
Paso 2:

Inserte un extremo del cable Ethernet a cualquiera de los puertos Ethernet del indoor access point, y el otro extremo del cable al adaptador de red Ethernet de su PC.



Paso 3:

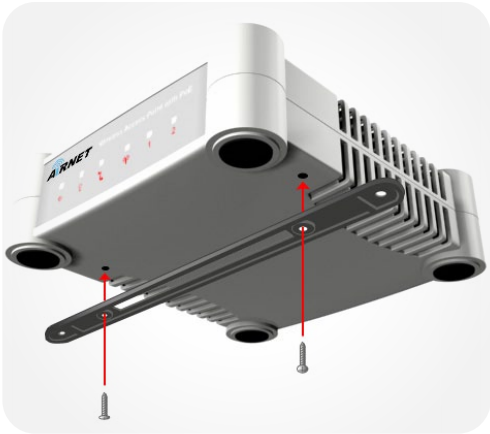
Conecte el adaptador de poder a la fuente eléctrica principal, luego conecte el conector plug del adaptador de poder al socket del indoor access point.



Montando el Airnet Indoor High Power Access Point

Paso 1:

Atornille el soporte a la unidad.



Paso 2:

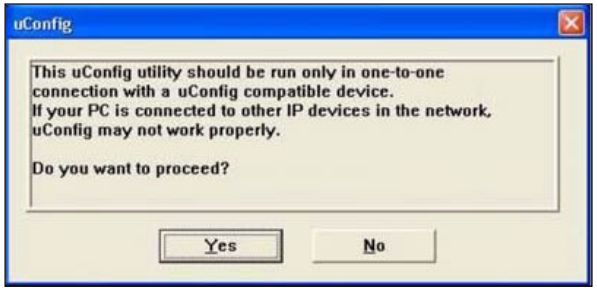
Alinee la unidad y móntela en la pared. Usando el soporte como guía, inserte dos clavos en los agujeros.

Paso 3:

Atornille el soporte a la unidad.

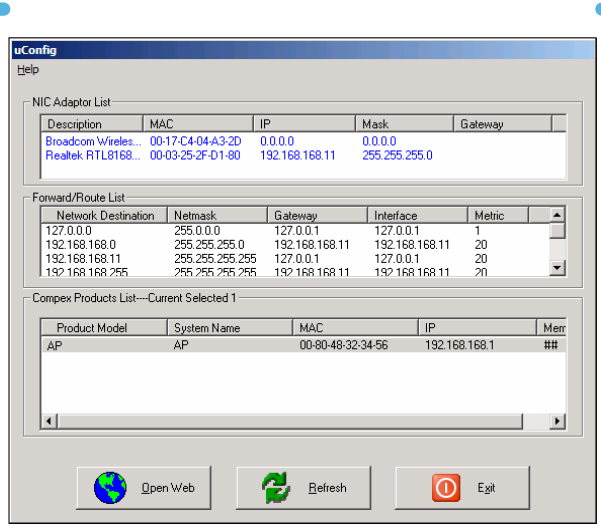
2 Utilidad uConfig

uConfig es una utilidad que tiene la característica de acceder directamente al AIRNET Indoor High Power Access Point sin la necesidad de saber la dirección IP. Puede ser ejecutado directamente desde el CD o ser instalado en una PC.


uConfig
This uConfig utility should be run only in one-to-one connection with a uConfig compatible device.
If your PC is connected to other IP devices in the network, uConfig may not work properly.
Do you want to proceed?
Yes
No

Usando uConfig

Cuando ejecute el archivo uConfig usted debería ver una ventana como se muestra en el lado derecho. Click en yes para continuar.

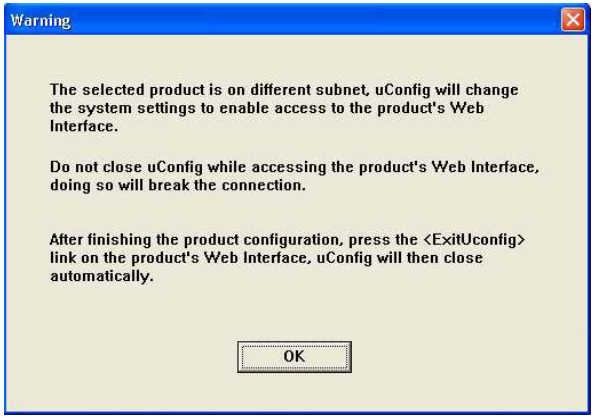


La pantalla está dividida en tres secciones. La sección superior muestra el adaptador Ethernet que está accediendo al dispositivo de red; la sección del medio muestra la tabla de ruteo asociada con el adaptador Ethernet. La ventana inferior muestra una lista de todos los dispositivos compatibles con uConfig.

Resalte el dispositivo que usted desea configurar. Luego haga click en el botón **“Open Web”.**

2 Utilidad uConfig

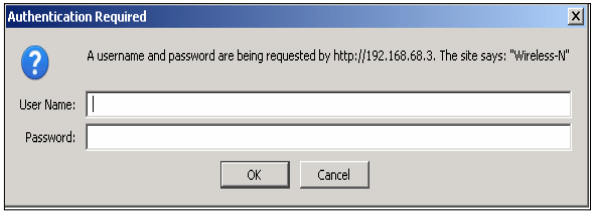
Click en el botón **OK** para continuar.


Warning
The selected product is on different subnet, uConfig will change the system settings to enable access to the product's Web Interface.
Do not close uConfig while accessing the product's Web Interface, doing so will break the connection.
After finishing the product configuration, press the <ExitUconfig> link on the product's Web Interface, uConfig will then close automatically.
OK

En el aviso de inicio de sesión, ingrese el nombre de usuario y contraseña. Los valores por defecto son:

User name: admin
Password: password

Click en **OK** y empiece a configurar la radio.



3 Configuración de la PC

Si usted no usa la utilidad de uConfig necesitará establecer una conexión Ethernet entre su PC y el AIRNET Indoor High Power Access Point, por defecto la dirección IP del indoor AP es 192.168.168.1. Por lo tanto, su PC debe estar en el mismo segmento de red que el AIRNET Indoor High Power Access Point con el fin de establecer una conexión Ethernet. Los pasos que se muestran abajo son para Windows XP.

Paso 1:

Click en el botón Inicio, luego abra mis Sitios de Red y finalmente click en Conexiones de Red.

Click sobre su adaptador de red y seleccione propiedades.

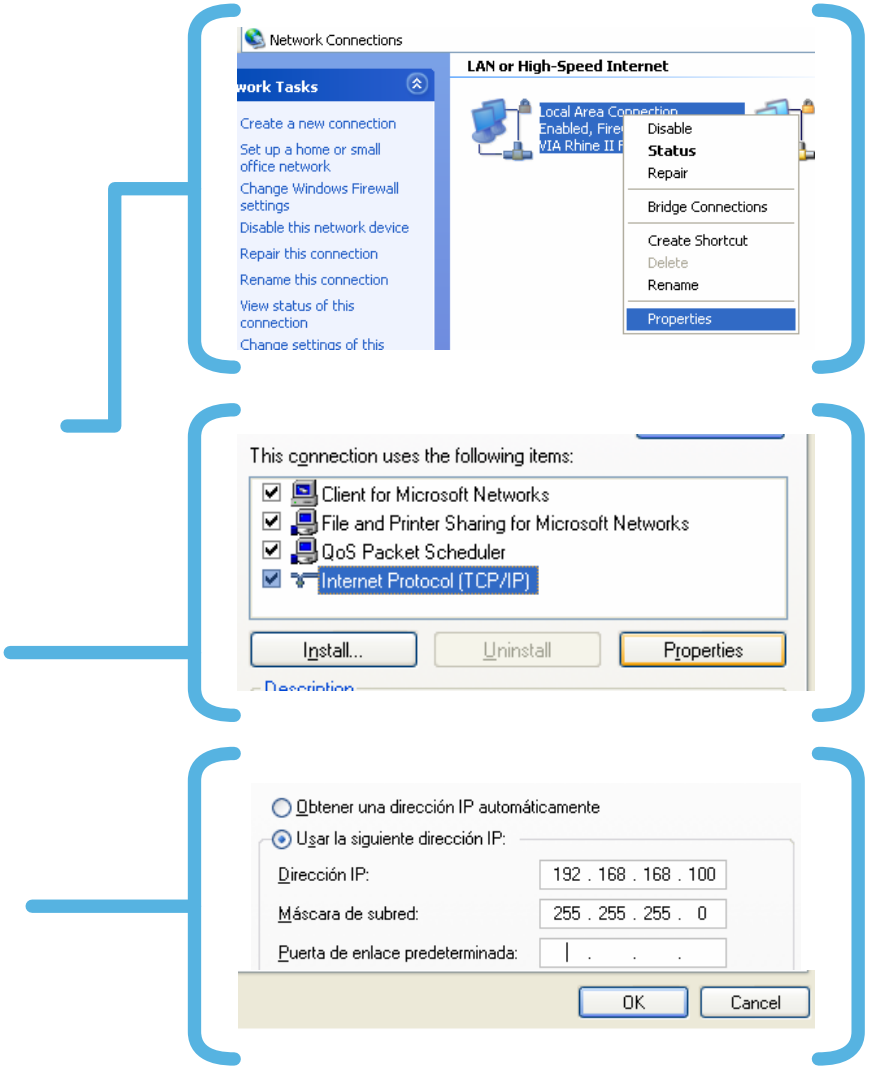
Paso 2:

Seleccione la opción de Protocolo de Internet y luego click en Propiedades.

Paso 3:

Ahora configure la dirección IP de su adaptador de red con una IP en el mismo segmento de red que el AIRNET Indoor High Power Access Point como se muestra en la figura. Usted no necesita asignar una dirección de Puerta de enlace predeterminada.

Presione **OK** y luego presione el botón Close



4 Configuraciones Comunes

Abajo se muestra configuraciones típicas y básicas usando el AIRNET Indoor High Power Access Point. Para características avanzadas por favor remítase al manual del usuario.

Primeros Pasos

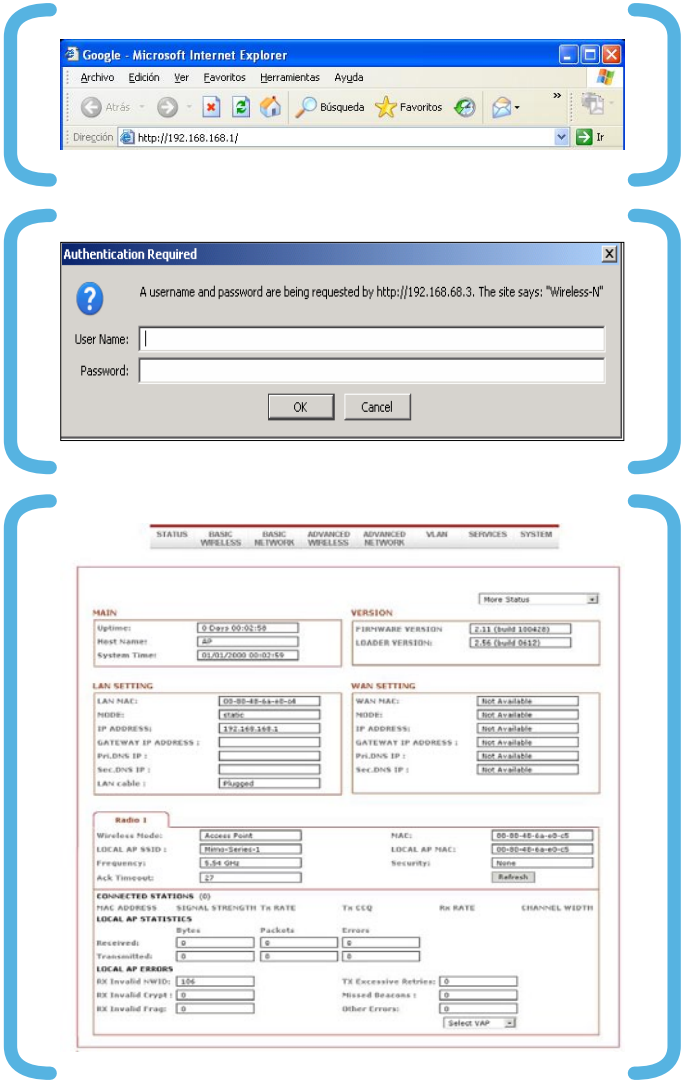
Usted puede empezar a configurar su AIRNET Indoor High Power Access Point usando un buscador de Web o la utilidad uConfig.

En la barra de dirección escriba ***http://192.168.168.1*** y presione **Enter** desde su teclado.

En el aviso de inicio de sesión, ingrese el nombre de usuario y contra-seña y luego presione en **OK.** Los valores por defecto son:

User name: admin
Default Password: password

Luego usted verá la página de inicio de la interfaz Web del dispositivo: la página Status.

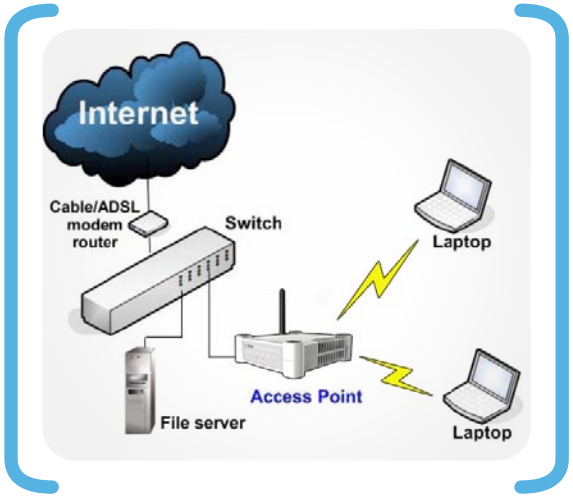


Modo Access Point & Modo Station

El AIRNET Indoor High Power es usado en muchas aplicaciones inalámbricas.

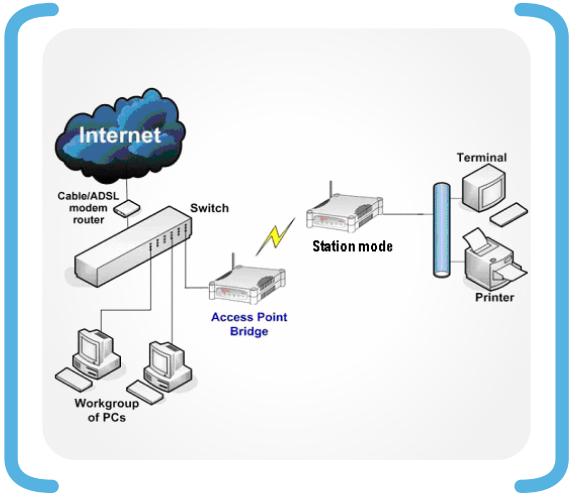
Modo Access Point:

Este modo habilita el bridging de clientes inalámbricos a la red cableada.



Modo Station:

En el modo Station el dispositivo actúa como cliente inalámbrico. Cuando se conecta a un access point, crea un enlace de red entre la red Ethernet conectada a este dispositivo, y la red Ethernet inalámbrica conectada al access point.

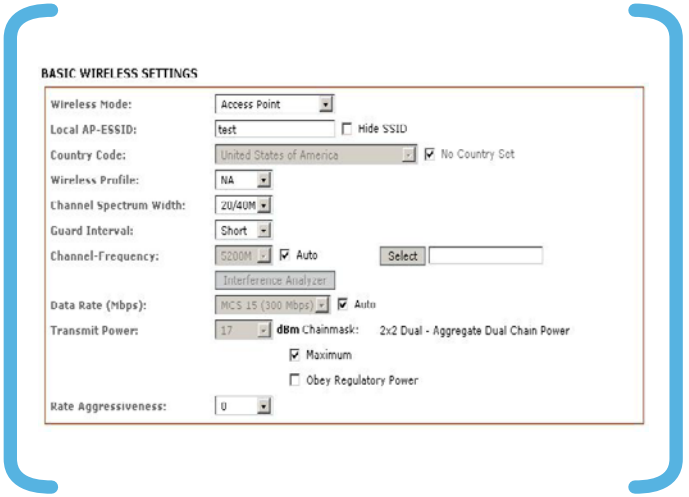


NOTA

- El modo Station no provee bridging transparente.
- El modo Station provee bridging transparente.

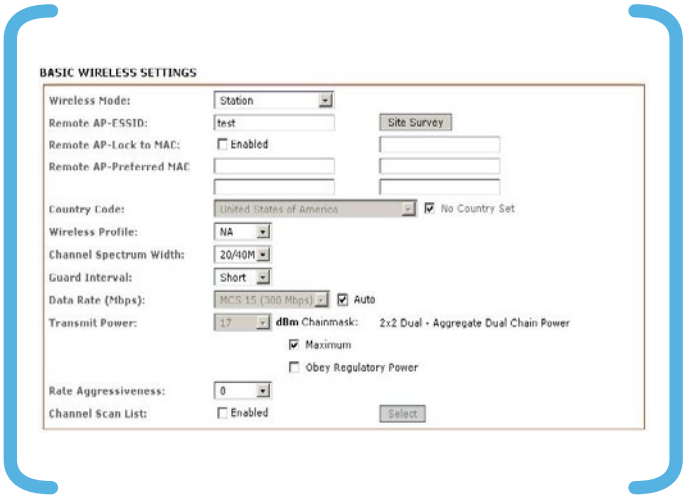
Aplicaciones Punto a Punto

Usted puede implementar una conexión punto a punto simplemente configurando un dispositivo en modo Access Point y otro dispositivo en modo Station (cliente).



Siga estos pasos para configurar el modo Access Point

1. Click en la pestaña Basic Wireless.
2. En wireless mode elija Access Point.
3. Ingrese un nombre para el Local AP-ESSID.
4. Elija el Wireless Profile
   NA: 5GHz, mezcla de a y n
   NG: 2.4GHz, mezcla de b, g y n
5. Guarde los cambios y reinicie el dispositivo para que los cambios tomen efecto.



Siga estos pasos para configurar el modo Station

1. Click en la pestaña Basic Wireless.
2. En Wireless Mode elija Station.
3. Ingrese el nombre de Remote AP-ESSID.
   Nota: Esta opción debe concordar con el ESSID configurado en el Access point.
4. Ingrese la dirección Mac del Access Point en Remote AP-Lock to MAC.
5. Elija el Wireless Profile
   NA: 5GHz, mezcla de a y n
   NG: 2.4GHz, mezcla de b, g y n
   Nota: Esta opción debe concordar con el Wireless Profile configurado en el Access point.
6. Guarde los cambios y reinicie el dispositivo para que los cambios tomen efecto.

Repita los pasos del modo Station para agregar más clientes a la conexión punto a multipunto.

5 Configuraciones Avanzadas

Modo router inalámbrico:
Por favor refiérase a la página 69 del manual del usuario.

Configuraciones avanzadas:
por favor refiérase a la página 74 del manual del usuario.

Configuraciones inalámbricas avanzadas:
por favor refiérase a la página 44 del manual del usuario.

Configuraciones de seguridades inalámbricas:
por favor refiérase a la página 38 del manual del usuario.

Modos de operación inalámbricos:
por favor refiérase a las páginas 9 y 33 del manual del usuario.

Felicidades

Con estos pasos básicos usted puede disfrutar de su enlace inalámbrico sin ningún problema, por favor para más información sobre las capacidades y configuraciones avanzadas de nuestro producto por favor revise el manual del usuario.

Información de Contacto

Dirección:
Avenida 2134 NW 99th, Miami FL 33172

Teléfono:
(+1) 305-418-2232

Fax:
(+1) 305-418-9266

Ventas y Pedidos:
Clientes de EE.UU: salesusa@netkrom.com
Clientes a nivel mundial: sales@netkrom.com
Clientes de América Latina y de España: ventas@netkrom.com

Soporte Técnico:
Clientes de EE.UU y a nivel mundial: support@netkrom.com
Clientes de América Latina: soporte@netkrom.com

Desarrollado por Netkrom

AIRNET
300 Mbps
AIR-AP600GHP